**SINTEZA PR NORD-EST 2021-2027 (aprobat de Comisia Europeană în data de 21.10.2022)**

|  |
| --- |
| **Prioritatea 1. Nord-Est - O regiune mai competitivă, mai inovativă** |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** |
| **RSO1.1 Dezvoltarea capacitaților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate** | 1. **Sprijinirea cu instrumente financiare a întreprinderilor cu capitalizare medie și întreprinderilor mici cu capitalizare medie**

-activități CDI și investiții necesare activității CDI, pentru a dezvolta si experimenta soluții de specializare inteligentă cu TRL ridicat.  | **întreprinderi cu capitalizare medie și întreprinderi mici cu capitalizare medie** | **18** |
|
|
|
|
| 1. **Activități CDI în colaborare cu IMM și investiții în organizațiile CDI publice și universități**

-activități de cercetare-dezvoltare-inovare independentă (non-economică, auxiliare economic), investiții necesare implementării activității CDI independenta, studii de fezabilitate sau de marketing, management DPI, activități pentru diseminarea rezultatelor cercetarii - furnizare servicii de consiliere și suport pentru inovare, unde IMM-ul este beneficiarul finanțării. | **organizații CDI și universități publice, IMM-uri** | **35** |
|
|
|
|
| 1. **1 .Proiecte de CDI și investiții în IMM**

-activități CDI economice (TRL 4-9), investiții necesare activității CDI și pentru valorificarea rezultatelor cercetării, managementul drepturilor de proprietate intelectuală, achiziția unor servicii de consultanță pentru comercializarea CDI și inovare, activități și servicii de marketing. | **IMM-uri, organizatii CDI si universitati publice, entitati de inovare si transfer tehnologic** | **41** |
|
|
|
|
|
| 1. **2. Proiecte pentru transferul de cunoaștere de la organizații CDI&TT către IMM (vouchere de inovare).**

-finanțarea serviciilor oferite de organizațiile CDI&TT (TRL 6-8), la cererea IMM, în scopul creșterii capacității IMM de a dezvolta produse și servicii noi sau semnificativ îmbunătățite  | **IMM-uri, organizatii CDI si universitati publice, entitati de inovare si transfer tehnologic** | **6** |
|
|
|
| 1. **3. Proiecte demonstrative ale IMM proof-of-concept**

-activități specifice cu caracter inovativ realizate de IMM-uri cu scopul de a demonstra funcționalitatea și de a verifica un anumit concept de produs, serviciu sau proces care poate fi realizat și pus pe piață (TRL 3-5). - investiții în active fixe tangibile și intangibile, achiziția de servicii de cercetare, inovare, consultanță pentru dezvoltarea afacerii. | **IMM-uri, organizatii CDI si universitati publice, entitati de inovare si transfer tehnologic** | **6** |
|
|
|
| 1. **Finanțarea proiectelor cu promotori privați din Regiunea Nord-Est, care primesc marca Seal of Excellence in Programul Orizont Europa (ex. EIC Accelerator)**
 |  | **6** |
|
|
| 1. **Dezvoltarea inovativă a clusterelor**

**-** investiții pentru dezvoltarea de resurse CDI împărtășite, furnizare servicii de consultanță si facilitare schimb de informații pentru/între membrii clusterului, animarea clusterului și suport pentru aderarea la rețele de cooperare.  |  | **14** |
|
|
|
| **RSO1.3 Impulsionarea creșterii si competitivității IMM-urilor** | **1.Investiții pentru modernizarea microîntreprinderilor**îmbunătățirea semnificativă a capacității tehnice și organizaționale de a gestiona dezvoltarea de produse și servicii prin activități de tipul:-investiții pentru dezvoltarea și/sau diversificarea capacității de producție/prestări servicii;-achiziția de noi tehnologii, automatizare;-activități de marketing și branding. | **microîntreprinderi** | **60** |
|
|
| **2.Investitii pentru cresterea durabila a IMM**-investitii pentru dezvoltarea și/sau diversificarea capacității de producție/prestări servicii prin recuperarea, reutilizarea și revalorificarea unor materii prime, materiale și produse prin reintroducerea în procesul de fabricație principal sau prin crearea de noi produse/servicii, pentru dezvoltarea de noi activități economice necesare integrării în lanțuri de valoare;- investiții pentru promovarea simbiozei industriale prin valorificarea deșeurilor și produselor secundare proprii ca materii prime pentru alte industrii;- realizarea de studii privind amprenta de mediu a companiei, pentru a sprijini decarbonizarea lanțurilor de aprovizionare, reducerea costurilor de producție și identificarea de acțiuni pentru creșterea circularității;- îmbunătățirea proiectării produselor pentru durabilitate, reparabilitate, reutilizare, upgradare și reciclare;- marketing și branding;- certificare de noi produse/servicii. | **IMM** | **30** |
|
|
| **3.Instrumente financiare pentru IMM**Se are în vedere o singură operațiune care va combina grantul de capital cu împrumuturi pe termen lung (risk-sharing loans) cu o perioadă de grație, cerințe mai mici de garanție și rate ale dobânzilor subvenționate. | **IMM** | **157** |
|
|
| **4.Proiecte ale start-up si spin-off pentru dezvoltarea, validarea si lansarea pe piata a unui produs minim viabil (MVP)**Interventia va sprijini organizațiile intermediare (incubatoare și acceleratoare de afaceri) să își dezvolte capacitatea și să livreze servicii de suport (formare, instruire, coaching și mentoring, informare, etc) către startup și spin-off pentru a identifica și dezvolta proiecte de tip MVP și va sprijini start-up și spin-off selectate din rândul beneficiarilor de servicii să implementeze proiectul MVP. Proiectele MVP vor propune dezvoltarea unui produs care include un set minimal de functionalități cheie ce permit lansarea pe piață a conceptului la care se lucrează într-un timp cât mai scurt, cu efort si costuri minime  | **Start-up, spin-off, microăntreprinderi, IMM, incubatoare și acceleratoare de afaceri** | **8** |
|
|
|
|
| **5.Investiții pentru implementarea soluțiilor de specializare inteligentă**Această intervenție are în vedere preluarea rezultatelor proiectelor finalizate la intervenția RSO1.1 3.1 Proiecte de CDI și investiții în IMM. Proiectele vor avea drept scop dezvoltarea capacității de producție pentru produsul/serviciul inovativ realizat și vor include activități de tipul: investiții pentru dezvoltarea și/sau diversificarea capacității de producție/prestări servicii, achiziția de noi tehnologii, automatizare, marketing și branding pentru noile produse/servicii. | **microîntreprinderi, IMM** | **37,5** |
|
|
| **RSO1.4.dezvoltarea competențelor pentru specializarea inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat** | 1. **Dezvoltarea de competențe pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat în rândul anagaților IMM din regiune.**

- participarea la programe de formare, instruire și perfecționare relevante pentru obiectivele specifice Priorității 1.  | **IMM, universități, furnizori de servicii de formare și de consultanță publici sau privați** | **0.6** |
|
|
|
| 1. **Program de suport pentru valorizarea rezultatelor cercetării – RVP 3.0.**

-servicii de consultanță (mentoring și coaching) și programe de instruire (antreprenoriat, managementul IPR, marketing, etc) customizate pe nevoile echipelor de cercetători din cadrul universităților publice din regiune, pentru a identifica rezultate ale cercetării cu potențial de piață și a dezvolta strategii de comercializare ale acestora. | **Universități, furnizori de servicii de formare și de consultanță publici sau privați** | **0,87** |
|
| **3. Creșterea capacității AMPR, beneficiarilor și potențialilor beneficiari de finanțare, prin acțiuni care contribuie la o mai bună și eficientă implementare a proiectelor, în domeniile de interes acoperite și strâns legate de obiectivele specifice RSO1.1 și RSO1.3** | **AM, IMM potențiali beneficiari și beneficiari de finanțare, furnizori de servicii de formare și de consultanță publici sau privați** | **2,1** |
|
| **Prioritatea 2. Nord-Est - o regiune mai digitalizată** |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** |
| **RSO1.2 Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor** | 1. **Transformarea digitală a IMM-urilor orientată către creșterea intensității digitale**

-investiții pentru sprijinirea utilizării de instrumente, echipamente și servicii digitale prin realizarea de pagini proprii de internet, promovare digitală, găzduire tip „cloud”, e-facturare, e-comert, digitalizarea comunicării cu consumatorul și/sau clientul, dezvoltarea de mail-room-uri digitale, digitalizarea colectării datelor, etc. (conform indicelui UE de intensitate digitală); | **IMM-uri, clienți/utilizatori produse digitale** | **61.69** |
|
|
|
|  | 1. **Crearea de servicii publice digitale noi sau semnificativ îmbunătățte, orientate integrat atât către mediul privat cât și către cetățeni și comunitatea locală, prin:**

-dezvoltarea, testarea de aplicații și soluții tip e-guvernare noi, orientate către îmbunătățirea mediului de afaceri și antreprenoriatului și reducerea substanțială a sarcinii administrative a cetățeanului; -dezvoltarea platformelor de date deschise în formate standardizate, prietenoase pentru dezvoltarea de servicii publice orientate/solicitate către/de cetățeni și firme: crearea de sisteme informatice de servicii electronice integrate cu o platformă de management informațional geografic, gestiunea teritoriului și gestiune date urbane și modul consultare date urbanism - portal public, aplicații pentru utilizatorii smartphone cu module de raportări și incidente, ghidul turistic digital, agenda evenimentelor locale, etc. | **Cetățeni, firme, societatea civilă, comunități locale, autorități și instituții publice locale** | **39.41** |
|
|
|
| **Prioritatea 3. Nord-Est - o regiune durabilă, mai prietenoasă cu mediul** |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** |
| **RSO2.1 Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră** | **1.Investiții în clădirile rezidențiale multifamiliale** în vederea creșterii eficienței energetice, prin îmbunătățirea izolației termice (obligatoriu) a anvelopei clădirii, șarpantelor și învelitoarelor, crearea/reabilitarea/modernizarea sistemelor de ventilare și climatizare (inclusiv sisteme de răcire pasivă), înlocuirea instalațiilor de producere și utilizare agent termic pentru încălzire și apă caldă menajere cu surse regenerabile la scară mică, etc.; | **Persoane care locuiesc în locuințe multifamiliale, blocuri de apartamente** | **46.65** |
|
|
| **2.Investiții în clădirile publice** în vederea creșterii eficienței energetice, prin îmbunătățrea izolației termice (obligatoriu) a anvelopei clădirii, șarpantelor și învelitoarelor, crearea/reabilitarea/modernizarea sistemelor de ventilare și climatizare (inclusiv sisteme de răcire pasivă), înlocuirea instalațiilor de producere și utilizare agent termic pentru încălzire și apă caldă menajere cu surse regenerabile (cu excepția biomasei) la scară mică, etc.; | **Utilizatori ai clădirilor publice aparținând autorităților și instițutiilor publice locale și centrale** | **276.93** |
|
|
| **RSO2.7. Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele****urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare** | **Investiții care promoveaza creșterea infrastructurii verzi în zonele urbane și care oferă servicii de tip ecosistem (menținerea temperaturilor scăzute, îmbunătățirea calității aerului, retenția apelor pluviale, etc.)****Exemple de acțiuni:** -Crearea, amenajarea, modernizarea și extinderea de spații verzi, amenajarea și modernizarea de păduri-parc, inclusiv prin reconversia funcțională a spațiilor urbane degradate, a terenurilor virane degradate/ neutilizate/abandonate, etc., prin acțiuni de curățare, toaletare și modelare a terenurilor, plantare cu plante perene, arbori și arbuști, reîmpăduriri, gazonare de suprafețe, foișoare, puncte de observare păsări, etc.;-Investiții care sunt legate de accesibilitatea la spațiile verzi (amenajarea de poteci și trasee pentru biciclete), soluții bazate pe natură, mobilier urban din materiale prietenoase cu mediul, managementul informatizat al fondului de arbori aferent investiției, etc., în limita unui procent de maxim 15% din bugetul proiectului. | **Populatia localităților urbane**  | **68.39** |
|
|
|
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** |
| **RSO2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de****carbon** | **1.Implementarea mobilității urbane durabile prin crearea, dezvoltarea transportului public în comun nepoluant,** prin acțiuni orientate către crearea/modernizarea/extinderea/achiziționarea/instalarea/echiparea de: infrastructură rutieră utilizată exclusiv de transportul public în comun nepoluant, calea de rulare pentru tramvaie, rețele de alimentare troleibuze, material rulant electric tramvaie, troleibuze și autobuze electrice, stații de încărcare electrică pentru autobuze electrice, depouri/autobaze aferente, statți de transport public de călători, sisteme informaționale inteligente, sisteme de managementinteligent al traficului, sisteme e-ticketing, parcări în punctele terminus ale liniilor de transport în comun la limita UAT, pentru a încuraja continuarea călătoriei spre punctele de interes cu mijloacele de transport în comun, etc.;**2.Implementarea mobilități urbane durabile prin crearea, dezvoltarea de moduri alternative de transport nepoluant,** prin acțiuni orientate către crearea/extinderea/instalarea/echiparea: piste și trasee pentru biciclete (inclusiv parcări biciclete, sisteme de închiriere); zone și trasee pietonale și semipietonale partajate (pietoni, bicicliști și deplasări motorizate pentru riverani, inclusiv prin reconversia străzilor), sisteme de reducere/interzicere a circulației autoturismelor, spații dedicate transportului nemotorizat și amenajări urbane pentru pietoni, configurarea, reconfigurarea infrastructurii rutiere pe străzile urbane, pentru prioritizarea transportului public de călători, cu bicicleta și pietonal, etc.;*Ca parte integrantă a operațiunilor menționate anterior, pot fi vizate și acțiuni pentru implementarea soluțiilor inteligente pentru managementul parcărilor, dezvoltarea facilitățlor de tip parking integrate cu infrastructuri pentru deplasări nemotorizate (biciclete), amenajarea de aliniamente de arbori și arbuști, etc.* | **Populația localităților urbane și a comunelor din componența ZUF, ZM.** | **277.31** |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| **Prioritatea 5. Nord-Est - o regiune mai accesibilă** |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** |
| **RSO3.2. Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități naționale, regionale și locale sustenabile, reziliente la schimbările climatice,****inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere** | **1.Îmbunătățirea conectivității legăturilor rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T** prin modernizare de drumuri județene, construire de noi segmente de drum județean pentru conectarea la autostrăzi sau drumuri expres;**2.Dezvoltarea de soluții pentru descongestionarea/fluidizarea traficului** prin crearea de variante ocolitoare pentru municipii/orașe, creare/modernizare pasaje, noduri rutiere, etc.;**3.Acțiuni de creștere a siguranței rutiere,** după caz, ca parte integrantă a operațiunilor 1-2: măsuri de siguranță pasiva (atenuatori de impact și parapete de ghidare), semnalizarea acustică și vizuală a sectoarelor de drum periculoase și obstacolelor prin utilizarea energiei verzi, construire de pasaje denivelate, construire/amenajare de sensuri giratorii, măsuri de prevenire a incidentelor/accidentelor cauzate de fauna sălbatică (pasaje, tunele, casete betonate, canale pentru amfibieni etc.), construirea pasarelelor pietonale, acțiuni pentru siguranța rutieră pentru pietoni și bicicliști, etc.;**4.Acșiuni de asigurare a durabilității investiției,** dupa caz, ca parte integrantă a operațiunilor 1-2: amplasarea de stații și puncte de încărcare electrică pentru a încuraja utilizarea vehicolelor electrice, reducerea impactului asupra ariilor protejate prin realizarea, refacerea coridoarelor ecologice în scopul asigurării conectivității laterale pentru speciile de animale; realizarea de aliniamente de arbori situate de-a lungul căilor de transport și parapeți pentru protecție, apărări de maluri și consolidări de versanți, investiții pentru protecția drumului față de efectele generate de condiții meteorologice extreme, efect al schimbărilor climatice; etc.;**5. Acțiuni de digitalizare pentru asigurarea/creșterea siguranței rutiere,** dupa caz, ca parte integrantă a operațiunilor 1-2: sisteme de semnalizare rutieră orizontală și verticală, sisteme de siguranță active, monitorizare video a traficului, etc, | **-Populația care locuiește în localitățile rurale și urbane, străbătute de drumurile modernizate/construite, inclusiv agenții economici din zonele respective** **-Populația localităților care beneficiază de proiecte de decongestionarea/fluidizarea traficului** | **182.16** |
|
|
|
|
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)** | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** |
| **RSO4.2. Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul****vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online** | **1.Dezvoltarea infrastructurii educaționale pentru învățământul timpuriu (antepreșcolar și preșcolar), primar, gimnazial, liceal filiera teoretică, vocațională, tehnologică, învățământul profesional, inclusiv dual, învățământ universitar prin:** crearea, modernizarea, extinderea, echiparea, dotarea și accesibilizarea acesteia, achiziționarea de mijloace de transport școlar electrice (echipate pentru transportul elevilor cu dizabilități locomotorii), inclusiv stații de încărcare electrică la nivel de unitate scolară, digitalizarea unităților (platforme digitale de comunicare și schimb de documente, baze de date, biblioteci virtuale, dotări cu infrastructura de proiectare și mapare video, tablete, echipamente IT, software educaționale asociate învățământului on-line, etc.), infrastructura sportivă asociată unităților de învățământ, etc.*Ca parte integrantă a operațiunilor de la pct.1, pot fi avute în vedere, după caz și următoarele acțiuni:**-măsuri de consolidare structurală în funcție de nivelul de expunere și vulnerabilitate la riscurile identificate, în limita unui procent maxim din bugetul proiectului;**-măsuri de asigurare a accesului copiilor, elevilor cu cerințe educaționale speciale la infrastructura educațională de masă incluzivă;**-măsuri de tip FSE+ care adresează desegregarea și incluziunea socială în limita procentului prevăzut de RDC;* | **Copii, prescolari, elevi, studenți, profesori, părinți, comunitatea locală care utilizează infrastructura de învățământ.** | **192.10** |
|
|
|
|
|
|
|
| **Prioritatea 7. Nord-Est - o regiune mai atractivă** |
| **Obiectiv Specific FEDR** | **Operațiuni (orientativ)**  | **Grup țintă** | **Alocare financiară orientativă (mil EUR)** |
| **RSO5.1. Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a****patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane** | **Vor fi sprijinite operațiuni integrate care implementează acțiuni de dezvoltare urbană, incluzând investiții de regenerare urbană și de dezvoltare a turismului sustenabil și culturii:****1.(Re)amenajarea/reabilitarea/modernizarea/extinderea de spații publice, din centre (istorice), cartiere:** pietonizare, zone pietonale, spații de joacă, parcuri, scuaruri, grădini publice, alte zone cu spații verzi, pergole, alei (inclusiv mobilier urban), monumente de for public, străzi inteligente, sisteme de supraveghere video inteligente cu senzori IoT (inclusiv dotare centre de monitorizare video), iluminat inteligent, infrastructură specifică activităților de recreere pe lacuri, râuri, plaje, faleze și zona perimetrală (inclusiv piste de alergare și ciclism), digitalizare obiectivelor, etc.**2.Restaurarea/consolidarea/protecția/conservarea/dotarea/digitalizarea patrimoniului cultural**, adaptarea pentru găzduirea de evenimente și activități cultural creative, construirea/extinderea/modernizarea/reabilitarea/dotarea clădirilor cu funcții culturale, centrelor culturale, muzeelor, teatrelor, bibliotecilor, parcurilor educativ-știintifice, constructia/reabilitarea/modernizarea bazelor de tratament, a centrelor balneare cu servicii integrate, retelelor de captare si transport a izvoarelor minerale, parcurilor de aventuri, aquaparcurilor, susținerea întreprinzătorilor din industriile creative (meșteșuguri, artizanat, arte vizuale, etc., inclusiv acțiuni de promovare), dezvoltarea infrastructurii de acces pietonalî, ciclabilă, de transport public in comun nepoluant către obiective, interconectate cu rețelele existente.*Ca parte integrantă a operațiunilor1-2, dupa caz, pot fi vizate și acțiuni pentru:**- realizarea planurilor de interpretare și valorificare a obiectivelor de patrimoniu;**- parcări inteligente justificate de dispariția zonelor de parcare existente urmare a reconfigurării spațiilor deschise, subiect al proiectelor de revitalizare/regenerare urbană, în limita unui procent maxim de 15% sau intr-un cuantum fix.*  | **Populatța din UAT urban, zona urbană funcțională, zona metropolitană, turiști, antreprenori din industrii cultural-creative, comunități locale, parteneriate****locale și regionale, organizații de management a destinației, instituții de cult.** | **120.41** |
|
|
|
|